

Philips Signage Solutions
Displej D-Line

42" (107 cm)

Priame LED podsvietenie
Full HD



BDL4235DL

Vyjadrite svoje marketingové posolstvo štýlovo

s LED displejom Full HD

Maximálne účinné zobrazenie obsahu pri súčasnom znížení celkových nákladov ešte nikdy nebolo také jednoduché a úžasné. Tento 107 cm (42") displej vďaka svojmu priamemu podsvieteniu LED ponúka úžasný obraz v špičkovej kvalite Full HD s nižšou spotrebou energie.

Znížené náklady na vlastníctvo

- Systém SmartPower na úsporu energie
- Spotreba energie nižšia než je priemer

Optimalizované pre verejné sledovanie

- Technológia Full HD LED pre nádherný obraz
- Širokouhlá technológia IPS prináša presnosť obrazu a farieb

Prevádzková flexibilita

- Veľa funkcií. Jeden kábel
- Softvérový balík Smart Control
- Pripojte sa a kontrolujte svoj obsah pomocou cloudu s HTML5
- Pripojte displej a zdieľajte obsah pomocou DLNA
- Prehrávanie médií z USB
- Naplánujte, čo len chcete a kedy chcete

PHILIPS

Hlavné prvky

Technológia Full HD LED

Biele diódy LED sú zariadenia bez pohyblivých častí, ktoré sa rýchlejšie rozsvetujú do plného konzistentného jas, a tým prinášajú kratšiu dobu spúšťania. Diódy LED neobsahujú ortuťové prvky, čo umožňuje realizáciu ekologickej recyklácie a likvidácie. Diódy LED umožňujú lepšie ovládanie stlmenia intenzity LCD podsvietenia, čím sa dosahuje výnimočne vysoký kontrastný pomer. Taktiež poskytujú výnimočnú reprodukciu farieb vďaka konzistentnému jas po celej ploche obrazovky.

Technológia displeja IPS

Displeje IPS značky Philips využívajú pokročilú technológiu, ktorá poskytuje výnimočne široké zorné uhly 178/178 stupňov, takže displej je možné sledovať z prakticky ľubovoľného uhla, a to aj v zobrazení na výšku. Displeje IPS prinášajú mimoriadne svieži obraz so živými farbami, takže sú obzvlášť vhodné na profesionálne aplikácie videostien a digitálne menu ponuky – menuboardy, ktoré po celú dobu vyžadujú presnosť farieb a konzistentný jas.

Inteligentné ovládanie

Ovládajte a spravujte všetky reklamno-informačné displeje vo vašej sieti pomocou tohto výkonného softvérového nástroja, ktorý vám umožní centrálné meniť nastavenia displeja prostredníctvom pripojenia RJ45 alebo RS232. Softvér Smart Control vám umožní nastaviť obrazový vstup, upraviť nastavenia farieb, nastaviť ID displeja pri vytváraní obrazových stien z viacerých displejov a dokonca aj zistiť stav každého displeja. Vďaka tomu máte k dispozícii všetko, čo potrebujete

na správu všetkých svojich displejov z jedného miesta.

Integrovaný prehliadač HTML5



Pripojte sa a kontrolujte svoj obsah pomocou cloudu s integrovaným prehliadačom HTML5. Navrhnete obsah svojej skupiny symbolov online a pripojte ho k displeju alebo k celej sieti. Jednoducho pripojte internetový kábel RJ45 k sieťovej prípojke, pripojte displej k určenej url adrese a môžete sa začať hrať vašim obsahom založeným na cloude.

Zdieľajte a prenášajte obsah pomocou DLNA

Jednoducho prehrávajte obsah zo svojho mobilného telefónu alebo mediálneho prehrávača na displeji pomocou prúdového prenosu a zdieľajte ho so všetkými mediálnymi zariadeniami s podporou DLNA. Pripojte každý displej káblom Ethernet a riadte svoj obsah v reálnom čase pomocou vašej lokálnej siete. Stačí pripojiť displej a začať zdieľať.

USB prehrávanie

Využite prehrávanie vlastných médií cez port USB. Jednoducho pripojte jednotku USB a vytvorte svoj vlastný reklamný obsah za účelom prezentácie marketingových posolstiev. Vďaka širokej ponuke podporovaných formátov médií tento robustný mediálny prehrávač poskytuje špičkový obraz a skutočnú flexibilitu.

Funkcia 24 hodinového plánovania

Môžete jednoducho naplánovať zobrazenie správneho obsahu v správnom čase, a prispôbiť sa tak informačným potrebám vašich zákazníkov. Striedajte a riadte svoj obsah pomocou rôznych vstupných videosignálov, ako napríklad USB, VGA, DVI alebo HDMI. Jednoducho vytvorte jeden alebo viac zoznamov videí s funkciou plánovania a majte svoj obsah dokonale pod kontrolou 24 hodín denne a 7 dní v týždni.

Systém SmartPower



Intenzita podsvietenia môže byť regulovaná a prednastavená systémom, vďaka čomu je možné znížiť spotrebu energie až o 50 %, čím sa výrazne znížia náklady na energiu.

Jeden kábel

Majte svoj displej úplne pod kontrolou – vďaka prenosu všetkých operačných príkazov a videosignálu cez jeden kábel HDMI. Vďaka tejto jedinečnej funkcii je zabezpečenie plynulej prevádzky a údržby displeja oveľa jednoduchšie a pohodlnejšie. Pomocou príkazov CEC (Consumer Electronics Control) bude vyhľadanie kľúčových informácií o vašom displeji úplnou hračkou.

Nižšia spotreba energie

Na prevádzku zariadenia stačí menej elektrickej energie.



Technické údaje

Pripojiteľnosť

- Zvukový výstup: SPDIF, Zvukový ľavý/pravý (RCA)
- Video vstup: DVI-D, HDMI, VGA (Analogový D-Sub), USB, Komponentný (RCA), Kompozitný (RCA)
- Zvukový vstup: 3,5 mm konektor, Zvukový ľavý/pravý (RCA)
- Externé ovládanie: RJ45, RS232C (vstup/výstup) 2,5 mm konektor, IR (vstup/výstup) 3,5 mm konektor

Obraz/Displej

- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 106,47 cm
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 41,92 palec
- Pomer strán: 16:9
- Rozlíšenie panela: 1920 x 1080p
- Odstup pixelov: 0,4833 x 0,4833 mm
- Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Jas: 400 cd/m²
- Farby displeja: 16,7 milióna
- Pomer kontrastu (typický): 1 000:1
- Dynamický kontrastný pomer: 500 000:1
- Čas odozvy (typický): 6 ms
- Uhol zobrazenia (horizontálny): 178 stupň
- Uhol zobrazenia (vertikálny): 178 stupň
- Dokonalejšie zobrazenie: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, Komp. zahr. preklad. pohybu, 3D zahr. prekl. MA, Dynamické zdokonalenie kontrastu
- Povrchová úprava: Protiodlesková vrstva

Vybavenie a vlastnosti

- Umiestnenie: Na šírku, Na výšku
- Ovládanie klávesnicou: Skryté, Uzamykateľné
- Zoslučkovanie signálu: RS232, Posunutie signálu IR
- Funkcie úspory energie: Smart Power
- Ďalšia užitočná funkcia: Rukoväť na prenášanie
- Ovládateľný cez sieť: RJ45, RS232, HDMI (jeden kábel)
- Balenie: Opakovane použiteľná škatuľa

Zvuk

- Vstavané reproduktory: 2 x 7 W RMS

Prikon

- Napájanie zo siete: 100 – 240 V AC, 50/60 Hz
- Spotreba (zapnutý): 51,5 W (skúšobná metóda EnergyStar 6.0)
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: $0,5\text{ W}$

Podporované rozlíšenie displeja

- Počítačové formáty: 1920 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1600 x 1200 pri 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1 280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz
- Formáty videa: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1 080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Rozmery

- Šírka prístroja: 991,6 mm
- Hmotnosť výrobku: 15,21 kg
- Výška prístroja: 584,0 mm
- Hĺbka prístroja: 113,9 mm
- Upevnenie na stenu: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm
- Šírka rámu: 28,5 mm

Prevádzkové podmienky

- Rozsah teploty (prevádzkový): 5 – 40 °C
- MTBF: 50.000 hodina(y)
- Relatívna vlhkosť: 20 – 80 %
- Rozsah teploty (uskladnenia): –20 – 60 °C

Multimediálne aplikácie

- Prehrávanie videa z USB: 3G2, 3GP, ASF, ASX, AVI, DAT, F4V, FLV, M2TS, M4V, MK3D, MKV, MOV, MP4, MPE, MPEG, MPG, MTS, QT, TRP, TS, TTS, VOB, WEBM, WMV, Xvid
- Prehrávanie obrázkov z USB: BMP, GIF, JPEG, JPG
- Prehrávanie zvuku z USB: AAC, AC3, AIF, AIFF, AMR, EC3, M4A, MP3, OGA, OGG, WAV, WMA

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Diaľkové ovládanie, Batérie pre diaľkové ovládanie, Napájací kábel striedavého prúdu (AC), VGA kábel, Používateľská príručka na disku CD-ROM, Stručná príručka spustenia, RS232 kábel
- Stojan: BM04642 (voliteľný)

Rozličné

- Jazyky ponuky na obrazovke: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Španielčina, Poľština, Turečtina, Ruština, Zjednodušená čínština, Taliančina, Tradičná čínština
- Záruka: 3-ročná záruka
- Regulačné schválenia: CE, FCC, trieda B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB



Dátum vydania
2024-04-22

Verzia: 1.1.1

EAN: 87 12581 70994 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

www.philips.com